

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関
国際事務局



(43)国際公開日
2005年2月10日 (10.02.2005)

PCT

(10)国際公開番号
WO 2005/011411 A1

(51)国際特許分類⁷:

A23P 1/04

(21)国際出願番号:

PCT/JP2004/010762

Osaka (JP). 塩見 隆史 (SHIOMI, Takashi) [JP/JP]; 〒5408566 大阪府大阪市中央区玉造 1丁目 1番 30号 森下仁丹株式会社内 Osaka (JP).

(22)国際出願日:

2004年7月22日 (22.07.2004)

(74)代理人: 河宮治, 外 (KAWAMIYA, Osamu et al.); 〒5400001 大阪府大阪市中央区城見 1丁目 3番 7号 IMPビル青山特許事務所 Osaka (JP).

(25)国際出願の言語:

日本語

(81)指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(26)国際公開の言語:

日本語

(30)優先権データ:

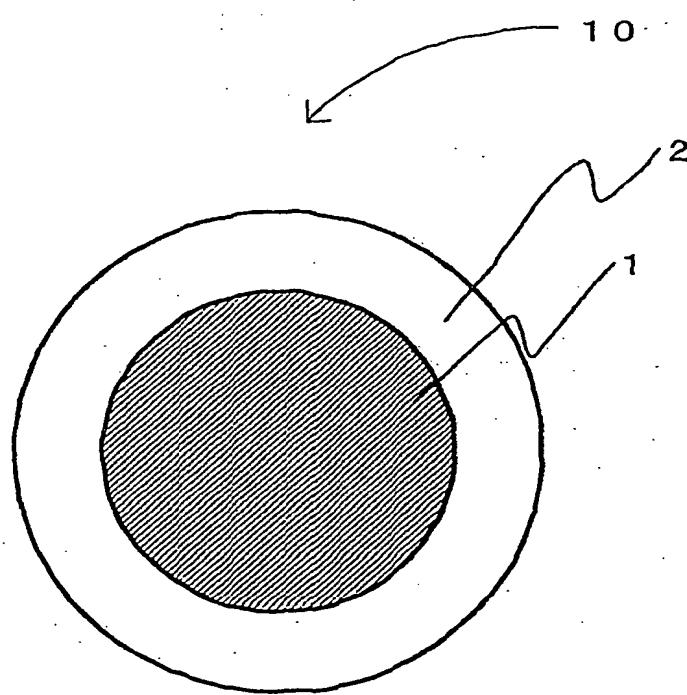
特願2003-284952 2003年8月1日 (01.08.2003) JP

(84)指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BE,

(続葉有)

(54)Title: THERMOSTABLE CAPSULE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME

(54)発明の名称: 耐熱性カプセルおよびその製造方法



(57)Abstract: A capsule comprising a capsule membrane and, enclosed therein, a capsule infilling liquid, wherein curdlan is used as a capsule membrane matrix of the capsule membrane. This capsule contains a non-protein capsule membrane matrix and accordingly excels in thermostability. There is further provided a process for producing the capsule.

(57)要約: 本発明により、カプセル被膜とそれに内包されるカプセル充填液とからなるカプセルであって、このカプセル被膜のカプセル被膜マトリックスとしてカードランが用いられているカプセルが提供される。このカプセルは、非タンパク質系のカプセル被膜マトリックスを含む、耐熱性に優れるカプセルである。本発明はまた、このカプセルの製造方法も提供する。

WO 2005/011411 A1



BJ, CR, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN,
TD, TG). 2文字コード及び他の略語については、定期発行される
各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語
のガイダンスノート」を参照。

添付公開書類:

— 國際調査報告書